REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES

SETIEMBRE - 2013

Publicación Mensual | Navarea XVI | Avisos del 055 Al 063



CONTENIDO

Sección I Corrección a las Cartas y Publicaciones Náuticas

Sección II Radioavisos Náuticos

Sección III Servicios Especiales

Navegue seguro, visítenos en http://www.dhn.mil.pe y descargue la versión digital de este boletín.

DISTRIBUCIÓN GRATUITA

IMPORTANTE

A los navegantes, capitanías guardacostas marítimas de puerto, agencias marítimas, empresas de obras portuarias, etc., comunicar inmediatamente a la Dirección de Hidrografía y Navegación mediante el formato anexo, cualquier corrección que deba afectar a las Cartas y Publicaciones Náuticas, de cuantos peligros para la navegación tengan noticias y de los proyectos de instalación, alteración o supresión de cualquier obra o señal marítima.

* Las coordenadas geográficas descritas en este boletín, se emiten en dos sistemas de referencia de acuerdo a la carta náutica afectada:
  Datum Provisional La Canoa PSAD-56
  Datum Sistema Geodésico Mundial WGS-84
* Este boletín es de edición mensual
* Los Avisos son solamente sobre la Costa del Perú
* Los Avisos permanentes serán graficados con lapiceros de color magenta
* Los Avisos transitorios se señalan con la letra (T) y se graficará con lápiz de color negro.

¡NAVEGUE SEGURO!

LEA LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES,
MANTENGA SUS CARTAS, DERROTEROS Y LISTA DE FAROS ACTUALIZADOS.

SECCIÓN I

CORRECCIONES A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

055-13 PERÚ – ZONA NORTE – (ISLA FERROL NORTE)

Corregir características de Luz

1.- En coordenada: (WGS-84)
Lat. 09°08’22.7” S; Long. 078°37’15.2” W

2.- Donde dice: D(2)B10s91m9M
Debe decir: D(2)B10s91m10M

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS
HIDRONAV – 210 1ra. Ed. Dic. 2003
HIDRONAV – 212 4ta. Ed. Dic. 2011
HIDRONAV – 2123 1ra. Ed. Set. 2009
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

056-13 PERÚ – ZONA NORTE – PUERTO TALARA

Graficar Boyas de Amarre

1.- En coordenada: (WGS-84)
a) Lat. 04°33’23.4” S; Long. 081°17’40.8” W
b) Lat. 04°33’28.2” S; Long. 081°17’46.8” W

2.- Graficar simbología Q-40; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 1126 1ra. Ed. Jul. 2010
FUENTE: BAP. Bayóvar

057-13 PERÚ - ZONA NORTE - CALETA LOBITOS - TALARA

Graficar Plataforma Petrolera

1.- En coordenada: (WGS-84)
a) Lat. 04°24'4.8" S; Long. 081°22'14.88" W

2-. Graficar simbología P-2; Carta N° 1

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS
HIDRONAV – 112 1ra. Ed. Mar. 2010
HIDRONAV – 1126 1ra. Ed. Jul. 2010
FUENTE: BAP. Larrea

058-13 PERÚ - ZONA NORTE – BAHÍA PAITA

Graficar Boyas de Amarre (Terminal Multiboyas)

1.- En coordenada: (WGS-84)

A-1 Lat. 05°02'51.4" S; Long. 081°05'30.2" W
A-2 Lat. 05°02'50.7" S; Long. 081°05'21.8" W
A-3 Lat. 05°02'48.4" S; Long. 081°05'21.5" W
A-4 Lat. 05°02'46.4" S; Long. 081°05'22.4" W

2.- Graficar simbología Q-40; Carta N° 1

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS
HIDRONAV – 113 4ta. Ed. Dic. 2011
HIDRONAV – 1133 6ta. Ed. Ago. 2005
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

059-13 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO

Anular Aviso Temporal 043-13 (T)

1.- En coordenada: (WGS-84)
Lat. 12°02’42.4”S; Long. 077°09’56.2” W

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS
HIDRONAV – 2235 2da. Ed. Feb. 2013
HIDRONAV – 2236 3ra. Ed. Dic. 2012
FUENTE: APN (Autoridad Portuaria Nacional)

060-13 PERÚ - ZONA NORTE - BAHÍA PAITA

Graficar Boya Cónica (Terminal Multiboyas)

1.- En coordenada: (WGS-84)
a) Lat. 05°02’50.2” S; Long. 081°05’27.48” W

2.- Graficar simbología Q-20; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 1133 6ta. Ed. Ago. 2005
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

061-13 PERÚ - ZONA NORTE - BAHÍA PAITA

Graficar Boya de Amarre (Terminal Multiboyas)

1.- En coordenada: (WGS-84)
a) Lat. 05°02’49.98” S; Long. 081°05’25.88” W

2.- Graficar simbología Q-21; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 1133 6ta. Ed. Ago. 2005
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

062-13 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN PUBLICACIÓN NÁUTICA

Código: HIDRONAV-5120
Título: Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas
Edición: 4ta. Ed. 2013

Nota: Esta nueva edición reemplaza a la Publicación Náutica HIDRONAV – 5120, 3ra. Ed. 2005

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5005, 9na. Ed. 2012
Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas
http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html

063-13 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN LÁMINA NÁUTICA

Código: HIDRONAV-5220
Título: Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costas del Perú
Edición: 5ta. Ed. 2013

Nota: Esta nueva edición reemplaza a la Lámina Náutica HIDRONAV – 5220, 4ta. Ed. 2011

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5005, 9na. Ed. 2012
Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas
http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html

SECCIÓN II

RADIOAVISOS NÁUTICOS

Se recomienda que los radioavisos náuticos impresos a continuación se deben mantener en un archivo o libro, seguido de posteriores impresiones mensuales. Sólo la carta HIDRONAV más conveniente es citado.
Todos los radioavisos náuticos emitidos dentro de los últimos 42 días se han transmitido a través de SafetyNET y/o NAVTEX.

……………………………………………………………………………………………..

NAVAREA XVI

Los siguientes radioavisos NAVAREA XVI se encontraban en vigor a 010500 UTC Junio 2013. Los radioavisos emitidos desde la última edición mensual son presentados a continuación:

SERIE 2013
Vigentes: 101 - 107 - 110 - 111 - 115 - 119 - 127 - 128 - 140
Cancelados: 129 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 141 - 142

101 En Lat. 11°09’ S, Long. 078°10’ W, HIDRONAV-221, naufragio, embarcación pesquera “TIBURÓN 20”.

107 En Lat. 03°36.86’ S, Long. 080°44.30’ W, en cercanía Caleta La Cruz, Puerto Zorritos, HIDRONAV-111, plataforma peligrosa.

110 En Lat. 03°24.79’ S, Long. 080°35.09’ W, Bahía Tumbes, HIDRONAV-111, plataforma de explotación petrolera reportado.

111 En punto “A” Lat. 03°24.96’ S, Long. 080°35.39’ W, punto “B” Lat. 03°24.92’ S Long. 080°35.27’ W, punto “C” Lat. 03°24.97’ S, Long. 080°35.24’ W, Bahía Tumbes, HIDRONAV-111, tres obstrucciones (boyas de amarre) reportado.

115 En Lat. 04°24.08’ S, Long. 081°22.25’ W, HIDRONAV-112, HIDRONAV-1125, Caleta Lobitos, Talara, plataforma de explotación petrolera reportado en cercanía.

119 En punto “A” Lat. 04°33.39’ S, Long. 081°17.68’ W, punto “B” Lat. 04°33.47’ S, Long. 081°17.78’ W, reportado dos obstrucciones (boyarines) en canal de ingreso a puerto de Talara.

127 En posición Lat. 17°38.99’ S, Long. 071°21.56’ W, cercanías del Puerto de Ilo, boya Cardinal Norte, estación temporalmente removido.

128 En Lat. 12°11’ S, Long. 078°03’ W, a 110445 UTC Feb 13, HIDRONAV-220, Bahía Miraflores, abandonado embarcación pesquera María Belén II al garete, 55 millas de costa.

140 En Lat. 15°20.8’ S, Long. 075°09.48’ W, HIDRONAV-3123, Bahía San Juan, Farolete Cabezo Muelle Acarí inoperativo, número de orden 31212.

143 Cancelar Radioaviso 140 y este Radioaviso.

144 En Lat. 09°28.025’ S, Long. 078°29.7’ W, Puerto Casma, faro Morro Calvario, número de orden 21108, temporalmente inoperativo.

145 Área delimitada por punto “A” Lat. 11°35’ S, Long. 079°00’ W, punto “B” Lat. 11°35’ S, 078°50’ W, punto “C” Lat. 11°45’ S, Long. 079°00’ W, punto “D” Lat. 11°45’ S, Long. 078°50’ W, al sur-oeste de Huacho, HIDRONAV-220, Unidades navales efectuarán ejercicio de tiro de 111300 a 112000 SET 13 UTC, cancelar este mensaje 112100 UTC Setiembre 2013.

146 Área delimitada por punto “A” Lat. 14°00 S, Long. 077°47’ W, Punto “B” Lat. 14°00’ S, Long. 077°37’ W, punto “C” Lat. 14°10’ S, Long. 077°47’ W, punto “D” Lat. 14°10’ S, Long. 077°37’ W, Sur-Oeste de Pisco, HIDRONAV-220, Unidades Navales efectuarán ejercicio de tiro el 111300 a 112000 SET 13 UTC, cancelar este mensaje 112100 UTC SET 13.

147 Cancelar Radioaviso 107 y este Radioaviso.

148 Cancelar Radioaviso 110 y este Radioaviso.

149 Cancelar Radioaviso 111 y este Radioaviso.

150 Mensajes vigentes a 131700 UTC Set-13: 101-115-119-127-128-144

1. Texto de mensajes Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (sección II)
2. Mensajes emitidos esta semana 142-143-144-145-146-147-148-149
3. Mensajes cancelados esta semana 107-110-111-140-142-143-145-146-147-148-149
4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 UTC.
5. Cancelar este mensaje.

151 Cancelar Radioaviso 101 y este Radioaviso.

152 En posición Norte Lat. 08°55.2’ S, Este Long. 078°36.8’ W, Sur Lat. 09°03.6’ S, Oeste Long. 078°43.2’ W, Caleta Santa, Bahía Coishco, Chimbote, HIDRONAV- 212, Levantamiento batimétrico en progreso por Buque Hidrográfico, cancelar este mensaje 04 octubre 2013.

153 Cancelar Radioaviso 144 y este Radioaviso.

154 Mensajes vigentes a 201700 UTC sep-13: 115-119-127-128

1. Texto de mensajes Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (sección II)
2. Mensajes emitidos esta semana 150-151-152-153
3. Mensajes cancelados esta semana 101-144-150-151-152-153
4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 UTC
5. Cancelar este mensaje.

PUERTOS CERRADOS

PERÚ 01
SERIE 2013

Vigentes : Ninguno
Cancelados : 023 - 024

023	Puerto Talara, cerrado por Oleaje Irregular	(20 horas)
024	Terminal Multiboyas Negritos y Punta Arenas, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)

PERÚ 02
SERIE 2013

Vigentes : Ninguno
Cancelados : 076 - 077 - 078 - 079 - 080 - 082 - 083 - 084 - 085

076	Terminal Multiboyas Chimbote, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
077	Puerto Huacho, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
078	Terminal Multiboyas La Pampilla, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
079	Puerto callao, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
080	Tambo de Mora, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
082	Caleta El Chaco, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
083	Puerto General San Martín, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
084	Caleta Lagunillas, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
085	Caleta Laguna Grande, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)

PERÚ 03
SERIE 2013

Vigentes : Ninguno
Cancelados : 122- 123 - 124 - 125 - 126 - 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132
133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140

122	Puerto Matarani Muelle “C” TISUR, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
123	Complejo Multiboyas Puerto Mollendo, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
124	Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
125	Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
126	Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
127	Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
128	Terminal Pesquero Ocean Fish, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
129	Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
130	Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
131	Caleta Lomas, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
132	Caleta Tanaka, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
133	Caleta Chala, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
134	Caleta Sagua, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
135	Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
136	Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
137	Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
138	Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
139	Caleta Vila Vila, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
140	Puerto Matarani Muelle “C” TISUR, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)

SECCIÓN III

SERVICIOS ESPECIALES

PUBLICACIONES DE CONSULTA		EDICIÓN	PRECIO
HIDRONAV-5001	Derrotero de la Costa del Perú		
	Volumen I Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco	1ra. Ed. 2006	S/. 166.85
HIDRONAV-5002	Derrotero de la Costa del Perú		
	Volumen II Punta Huanchaco a Punta Infiernillos	1ra. Ed. 2006	S/. 166.85
HIDRONAV-5003	Derrotero de la Costa del Perú		
	Volumen III Punta Infiernillos a Arica	1ra. Ed. 2006	S/. 166.85
HIDRONAV-5005(*)	Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú	9na. Ed. 2012	
HIDRONAV-5010	Derrotero de los Ríos de la Amazonía		
	Volumen I Río Amazonas y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
HIDRONAV-5011	Derrotero de los Ríos de la Amazonía		
	Volumen II Río Ucayali y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
HIDRONAV-5012	Derrotero de los Ríos de la Amazonía		
	Volumen III Río Marañón y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
HIDRONAV-5014	Derrotero del Lago Titicaca	1ra. Ed. 2008	S/. 166.85
HIDRONAV-5020	Lista de Faros y Señales Náuticas Costa del Perú	12va. Ed. 2009	S/. 127.80
HIDRONAV-5021	Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca	3ra. Ed. 2003	S/. 63.90
HIDRONAV-5022	Almanaque Náutico 2013	Ed. Anual	S/. 85.20
HIDRONAV-5023	Tabla de Mareas 2013	Ed. Anual	S/. 42.60
HIDRONAV-5024	Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales	2da. Ed. 2001	S/. 42.60

(*) Visualizar Publicación Náutica en la página: ***http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html***

PUBLICACIONES NORMATIVAS			
HIDRONAV-5101	Servicio de Radioavisos a los Navegantes - NAVAREA XVI	1ra. Ed. 2010	S/. 42.60
HIDRONAV-5102	Código Internacional de Señales	4ta. Ed. 2011	S/. 85.20
HIDRONAV-5105	Carta N° 1 Símbolos, Abreviaturas y Términos	5ta. Ed. 2012	S/. 42.60
HIDRONAV-5110	Reg. Internacional para Prevenir los Abordajes (1972)	4ta. Ed. 2003	S/. 85.20
HIDRONAV-5111	Reglamento de Señalización Náutica	3ra. Ed. 2003	S/. 85.20
HIDRONAV-5120	Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas		
	y Publicaciones Náuticas	4ta. Ed. 2013	S/. 42.60
HIDRONAV-5130	Normas Técnicas Hidrográficas N° 1 (Oceanografía-Mareas)	1ra. Ed. 1999	S/. 42.60
HIDRONAV-5144	Normas Técnicas Hidrográficas N° 15 (Maniobra de sembrado,		
	recambio y recuperación de boyas oceanográficas Modelo Wavescan)	1ra. Ed. 2004	S/. 42.60

LÁMINAS

HIDRONAV-5201	Código Internacional de Señales y Aliado	6ta.	Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5202	Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	2da.	Ed. 2005	S/.	25.56
HIDRONAV-5210	Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes	5ta.	Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5211	Reglamento Nacional para Prevenir Abordajes en los Ríos	3ra.	Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5212	Sistema de Balizamiento Marítimo Nacional	1ra.	Ed. 2003	S/.	25.56
HIDRONAV-5220	Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costa del Perú	5ta.	Ed. 2013	S/.	25.56

CARTAS NÁUTICAS

Cartas Náuticas PERÚ - HIDRONAV (Ver. Pag. 15, 16, y 17)	S/.	85.20

AUXILIAR NÁUTICO

Calculador de Estabilidad para Buques	S/.	56.00
Rosa de Maniobras (Block de 100 hojas)	S/.	50.00

MATERIAL DE PLOTEO

Escuadra de Navegación Graduada c/mango	Cod. 101	S/.	66.00
Regla Paralela Acrilica de 18” Graduada	Cod. 138	S/.	148.05
Regla Paralela Acrílica de 15” Graduada	Cod. 141	S/.	110.00
Regla Paralela Acrílica de 12” Graduada	Cod. 140	S/.	88.00
Compás de Bronce de 7”	Cod. 172	S/.	148.05
Compás Nickel Precisión de 7”	Cod. 176	S/.	121.00
Nautical Slide Ruler (Abaco)	Cod. 105	S/.	87.50

MISCELÁNEAS

Actas del Primer Simposio de Historia Marítima y Naval Iberoamericana	Ed. 1993	S/.	59.50

SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE RADIOAVISOS NÁUTICOS, PRONÓSTICOS Y AVISOS METEOROLÓGICOS EN EL MARCO DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA (SMSSM), POR INTERMEDIO DE LAS ESTACIONES COSTERAS Y LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN EN EL ÁREA GEOGRÁFICA NAVAREA XVI

SERVICIO INTERNACIONAL SAFETYNET

SafetyNET es un servicio de transmisión coordinada y recepción automática por satélite, para la difusión de radioavisos náuticos y otros mensajes de información sobre seguridad marítima, a través del grupo de llamada intensificada (EGC) Inmarsat. La recepción de mensajes SafetyNET, por medio de Inmarsat-C, es una función obligatoria del GMDSS.

ÁREA	COORDINADOR	HORA (UTC)	SATÉLITE
NAVAREA XVI	PERÚ (DHN)	0500, 1700	AOR-W

SERVICIO INTERNACIONAL NAVTEX

Este servicio permite que los buques dotados con un receptor NAVTEX reciban las emisiones en frecuencia media de 518 kHz las informaciones de Radioavisos Náuticos, pronósticos e informes de urgencia para buques que naveguen dentro de la jurisdicción.

COSTERA	MMSI	SERVICIO	HORA (UTC)	RANGO
PAITA	007600121	AVISO METEOROLÓGICO	0300, 1500	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0700, 1100, 1900, 2300	
CALLAO	007600125	AVISO METEOROLÓGICO	0720, 1920	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0320, 1120, 1520, 2320	
MOLLENDO	007600129	AVISO METEOROLÓGICO	1140, 2340	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0340, 0740, 1540, 1940	

CARTAS NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
ZONA NORTE					
01	• 10	Guayaquil a Iquique	3'400,000	1ra. Ene. 2006	
02	• 100	Golfo de Guayaquil a Isla Guañape	1'000,000	1ra. Jul. 2005	
03	• 110	Golfo de Guayaquil a Punta Paita	500,000	1ra. Mar. 2002	
04	• 111	Punta Capones a Punta Sal	100,000	2da. Dic. 2004	
05	• 1112	Bahía Tumbes	25,000	1ra. Jun. 2005	
06	• 1114	Caleta La Cruz	10,000	1ra. Mar. 2002	
07	• 1115	Puerto Zorritos	10,000	3ra. Abr. 1999	
08	• 1119	Cancas	10,000	1ra. Mar. 2010	
09	• 112	Punta Sal a Punta Pariñas	100,000	1ra. Mar. 2010	
10	• 1121	Punta Sal	10,000	6ta. Mar. 2010	
11	• 1122	Caleta Máncora	10,000	1ra. Ene. 2010	
12	• 1123	Caleta Los Órganos	10,000	1ra. Abr. 2010	
13	• 1124	Cabo Blanco	20,000	1ra. Dic. 2007	
14	• 1125	Caleta Lobitos	20,000	3ra. Mar. 2008	
15	• 1126	Bahía Talara	10,000	1ra. Jul. 2010	
16	• 1127	Negritos y Punta Pariñas	20,000	3ra. Abr. 2006	30/12/10
17	• 113	Bahía Paita a Punta Gobernador	100,000	4ta. Dic. 2011	
18	• 1133	Bahía Paita	20,000	6ta. Ago. 2005	
19	• 120	Punta Paita a Punta Huanchaco	500,000	2da. Ene. 2010	
20	• 121	Punta Gobernador a Punta Falsa	100,000	2da. Abr. 2010	
21	• 1211	Boca San Pedro y Caleta Matacaballo	25,000	1ra. Ago. 2005	
22	• 1212	Caleta Parachique	20,000	1ra. Mar. 2005	
23	• 1213	Puerto Bayóvar	20,000	1ra. Oct. 2009	29/10/10
24	• 122	Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra	100,000	3ra. Feb. 2013	
25	• 123	Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera	100,000	3ra. Feb. 2013	
26	• 1231	Isla Lobos de Tierra	25,000	2da. Jul. 2012	
27	• 1232	Islas Lobos de Afuera	15,000	2da. Feb. 2012	
28	• 124	Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten	100,000	1ra. Mar. 2002	
29	• 1241	Caleta San José y Puerto Pimentel	20,000	1ra. Ene. 2008	
30	• 1242	Caleta Santa Rosa y Puerto Eten	20,000	1ra. Dic. 2011	
31	• 125	Puerto Eten a Caleta Puémape	100,000	1ra. Mar. 2002	
32	• 1253	Puerto Pacasmayo	15,000	5ta. Oct. 2007	
33	• 126	Caleta Puémape a Punta Huanchaco	100,000	2da. Set. 2012	
34	• 1262	Puerto Malabrigo	10,000	1ra. Dic. 2007	

(•) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum WGS-84

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
ZONA CENTRO					
35	• 200	Islas Guañape a Punta Infiernillos	1’000,000	2da. Nov. 2007	31/01/12
36	• 210	Puerto Salaverry a Puerto Supe	500,000	1ra. Dic. 2003	
37	• 211	Punta Huanchaco a Caleta Coscomba	100,000	2da. Mar. 2006	
38	• 2111	Puerto Salaverry	10,000	9na. Nov. 2009	
39	• 2112	Caleta Guañape	15,000	1ra. Ene. 2005	
40	• 212	Caleta Coscomba a Bahía Casma	100,000	4ta. Dic. 2011	
41	• 2122	Caleta Santa y Bahía Coishco	20,000	4ta. Jul. 2002	
42	• 2123	Bahía Ferrol	20,000	1ra. Set. 2009	
43	• 2124	Bahía Samanco	15,000	2da. Ago. 2005	
44	• 2125	Bahía Los Chimús y Caleta Tortuga	20,000	1ra. Set. 2005	
45	• 2126	Bahía Casma	20,000	1ra. Oct. 2008	
46	• 213	Bahía Casma a Punta Las Zorras	100,000	1ra. May. 2003	
47	• 2133	Caleta Culebras	15,000	1ra. Ago. 2005	
48	• 2135	Bahía Huarmey	15,000	2da. Mar. 2001	31/05/02
49	• 214	Punta Las Zorras a Bahía Supe	100,000	1ra. Jun. 1998	31/01/12
50	• 2141	Bahía Gramadal	20,000	1ra. Jun. 2005	
51	• 2142	Bahía Bermejo	20,000	1ra. Mar. 2005	
52	• 2143	Paramonga	25,000	2da. May. 2012	
53	• 2144	Bahía Supe	15,000	1ra. May. 2009	
54	• 220	Puerto Supe a Punta Infiernillos	500,000	1ra. Ago. 2004	31/01/12
55	• 221	Bahía Supe a Punta Salinas	100,000	1ra. Jun. 2002	
56	• 2211	Caleta Végueta	15,000	1ra. Set. 2005	
57	• 2212	Bahía Huacho	15,000	1ra. May. 2008	
58	• 2213	Salinas (Punta La Viuda - Isla Mazorca)	30,000	1ra. Feb. 2008	
59	• 222	Punta Salinas a Bahía Ancón	100,000	1ra. Jul. 2004	
60	• 2223	Chancay	15,000	1ra. Dic. 2007	
61	• 223	Bahía Ancón a Isla Pachacamac	100,000	2da. Set. 2000	30/01/04
62	• 2231	Bahía Ancón	15,000	1ra. Dic. 2007	
63	• 2232	Isla Hormigas de Afuera	20,000	1ra. Mar. 2009	
64	• 2234	La Pampilla - Oquendo	15,000	1ra. Jun. 2001	28/02/07
65	• 2235	Puerto del Callao	15,000	2da. Feb. 2013	
66	• 2236	Rada Interior del Puerto Callao	5,000	3ra. Dic. 2012	
67	• 2237	Isla San Lorenzo a Ensenada Chorrillos	25,000	1ra. Nov. 1996	05/05/98
68	• 2238	Ensenada Chorrillos	10,000	3ra. Feb. 2000	
69	• 2239	Conchán	10,000	1ra. Nov. 2010	
70	• 224	Isla Pachacamac a Punta Malpaso de Asia	100,000	1ra. Abr. 2002	
71	• 2242	Caleta La Tiza	10,000	1ra. Ene. 2011	
72	+ 2243	Caleta Pucusana	10,000	1ra. Set. 1983	03/03/98
73	• 2245	Puerto Viejo a Isla Asia	25,000	1ra. Abr. 2011	

(•) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum WGS-84
(+) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum PSAD-56

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
ZONA CENTRO					
74	• 225	Punta Malpaso de Asia a Tambo de Mora	100,000	3ra. May. 2010	
75	• 2253	Puerto Cerro Azul	15,000	1ra. Ene. 2010	
76	• 2255	Playa Melchorita	20,000	1ra. Oct. 2012	
77	• 226	Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas	100,000	3ra. Jun. 2005	
78	• 2261	Tambo de Mora	15,000	1ra. Set 2008	
79	• 2262	Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas	50,000	6ta. Mar. 2013	
80	• 2263	Bahía Paracas	20,000	5ta. Dic 2011	
81	• 2264	Caleta Lagunillas	15,000	1ra. Set. 2002	
82	• 227	Ensenada Lagunillas a Punta Azua	100,000	1ra. Abr. 2002	
83	• 2273	Bahía Independencia	40,000	3ra. Dic. 2011	
ZONA SUR					
84	• 300	Punta Infiernillos a Iquique	1’000,000	1ra. Oct. 2005	
85	• 310	Punta Infiernillos a Punta Pescadores	500,000	1ra. Jun. 2005	
86	• 311	Punta Azua a Cabo Nasca	100,000	1ra. Oct. 2003	
87	• 3113	Caleta Lomitas	20,000	1ra. Ene. 2005	
88	• 312	Cabo Nasca a Punta Penotes	100,000	1ra. Dic. 2004	
89	• 3122	Puerto San Nicolás	15,000	1ra. Nov. 2008	
90	• 3123	Bahía San Juan	15,000	1ra. Oct. 2008	
91	• 313	Punta Penotes a Caleta Tanaca	100,000	1ra. Dic. 2004	
92	• 3131	Caleta Lomas	20,000	1ra. Ene. 2010	
93	• 314	Caleta Tanaca a Punta de Lobos	100,000	1ra. Ene. 2006	
94	• 3141	Puerto Chala	20,000	2da. Feb. 2008	
95	• 315	Punta de Lobos a Punta Oscuyo	100,000	1ra. Ene. 2005	
96	• 3151	Caleta Atico	20,000	1ra. May. 2009	
97	• 320	Punta Pescadores a Pisagua	500,000	1ra. Mar. 2005	
98	• 321	Punta Pescadores a Río Camaná	100,000	1ra. Ene. 2005	
99	• 3211	Caleta La Planchada	15,000	1ra. Jul. 2010	
100	• 322	Río Camaná a Caleta Nonatos	100,000	1ra. Ago. 2004	
101	• 3223	Quilca	15,000	1ra. Ene. 2007	
102	• 323	Caleta Nonatos a Punta Bombón	100,000	1ra. Ago. 2005	
103	• 3231	Bahía Matarani	10,000	4ta. Mar. 2013	
104	• 3232	Puerto Mollendo	10,000	2da. Feb. 2002	
105	• 324	Caleta Cocotea a Punta Picata	100,000	2da. Abr. 2000	
106	• 3243	Ensenada Tablones	10,000	3ra. Abr. 2008	
107	• 3245	Puerto Ilo y Punta Coles	25,000	5ta. Mar. 2009	
108	• 3247	Playa del Palo	25,000	2da. Nov. 2010	
109	• 325	Punta Picata a Rada de Arica	100,000	1ra. Dic. 2004	
110	• 3251	Puerto Grau	10,000	1ra. Nov. 2012	
111	• 3253	Caleta Vila Vila	10,000	1ra. Ago. 2010	

(•) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum WGS-84

CARTAS DEL LAGO TITICACA

N° Ord	PERÚ HIDRONAV N°		T Í T U L O	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
1	•	650	Lago Titicaca	250,000	3ra. Ed. Ago. 2002	
2	•	651	Huancané (Lago Mayor)	100,000	1ra. Ed. Oct. 2010	
3	•	652	Huatta - Río Ilave	100,000	2da. Ed. Jul. 2002	
4	•	6525	Puerto Puno	20,000	2da. Ed. Set. 2008	
5	+	653	Puerto Acosta - Ancoraimes	100,000	1ra. Ed. Jul. 1979	12/90
6	+	6535	Chaguaya	20,000	1ra. Ed. Nov. 1978	10/90
7	•	654	Juli - Copacabana	100,000	3ra. Ed. Abr. 2012	
8	+	655	Laguna Huiñaimarca (Lago Menor)	100,000	1ra. Ed. Jun. 1978	08/95
9	•	6556	Zepita - Desaguadero - Guaqui	30,000	2da. Ed. Jun. 2002	
10	•	6557	Puerto Guaqui	20,000	2da. Ed. Ago. 2002	

(•) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum WGS-84
(+) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum PSAD-56

CARTAS DE LA AMAZONÍA PERUANA

N° Ord	PERÚ HIDRONAV N°		T Í T U L O	ESCALA 1:	EDICIÓN	REV.
1	•	20	Cuenca Amazónica	2’000,000	1ra. Ed. Jul. 2008	
2	•	400	Río Amazonas - Formadores y Afluentes	1’000,000	3ra. Ed. Set. 2007	
3	•	500	Río Marañón y Ucayali - Formadores y Afluentes	1’000,000	2da. Ed. Ago. 2007	
4	•	600	Río Ucayali - Madre de Dios	1’000,000	2da. Ed. Dic. 2007	
5	•	4151	Iquitos y Cercanías	25,000	2da. Ed. Feb.2009	

(•) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum WGS-84

ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS

1) Levantamientos hidrográficos, topográficos, batimétricos y catastrales.
   - Taquimetrías, control horizontal y vertical, geodesia satelital, control suplementario para restitución fotogramétrica y monumentación de hitos.
   - Localización y/o posicionamiento geográfico de precisión.
   - Rastreo y/o búsqueda de objetos en el fondo marino con magnetómetros submarinos y sonares de barrido lateral.
   - Determinación de volumen de material de fondo para cálculos de dragado.
   - Inspecciones técnicas a trabajos para instalaciones ribereñas.
   - Venta de formatos de descripción de puntos geodésicos ubicados en la costa, ríos y lagos, determinación de linderos.

   Coordinaciones: Departamento de Hidrografía

2) Estudios Oceanográficos para la construcción e instalación de cualquier tipo de infraestructura en la costa (muelles, puertos, marinas, boyas, etc.)
   - Estudios específicos de olas, corrientes marinas y mareas; determinación de la línea de alta marea, transporte de sedimentos, determinación de las características del sedimento del fondo del mar, estudios de contaminación marina, servicio de análisis químicos de sólidos en suspensión, nutrientes, oxígeno disuelto y demanda bioquímica del oxígeno, estudio de ordenamiento e impacto ambiental en el mar, lagos y ríos.
   - Pronósticos meteorológicos, estudios climáticos de todas las variables meteorológicas (análisis de mediciones, observaciones específicas de viento, temperatura del aire y del agua de mar, visibilidad, precipitación atmosférica, nieblas, nubosidades, humedad relativa).

   Coordinaciones: Departamento de Oceanografía.

3) Servicio de sembrado y posicionamiento de precisión de boyas de amarre, señalización u otras, asesoramiento técnico en lo que concierne a los sistemas de balizamiento e instalación de las ayudas a la navegación.

   Coordinaciones: Departamento de Señalización Náutica.



Oficina de Venta de Cartas

CAPITANÍA GUARDACOSTAS MARÍTIMA DEL CALLAO

Plaza Grau s/n - Callao / Teléfono: 613-6874 Anexo: 6837

HOJA DE INFORMACIÓN, REPORTE Y SUGERENCIAS SOBRE LOS SERVICIOS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN

Nombre del Buque o Dependencia: ....

Comandante, Capitán o Jefe:...

Dirección:..

Información a Reportar:...

Fecha: .... Hora:...

Posición: Lat. ....Long. ....

Referencia Aproximada (Distancia a tierra):..

Datum Referencial:....................................... ....PSAD-56..................... WGS-84

Método de posicionamiento Empleado: ....

Carta Náutica Afectada .... Ed. ....

Publicación Náutica Afectada: .... Ed. ....

Condiciones de visibilidad a la hora del reporte:...

(Estos datos se llenarán de acuerdo al tipo de reporte)

Detalles de la información reportada, (Incluya sugerencias para mejorar el servicio de Ayudas a la Navegación Marítima, los Boletines Avisos a los Navegantes, así como las Cartas y Publicaciones Náuticas en bien de los usuarios). Asimismo puede escribirnos al siguiente correo electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....



“Dios Guarde a Ud. y a su Nave”

DOBLAR



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao
Casilla Postal: 80 - Callao - 1
PERÚ

DOBLAR

DATOS DE SERVICIOS

LIMA

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao
Casilla Postal: 80 - Callao - 1
Fax: (511) 207-8178
Página Web: http://www.dhn.mil.pe
Correo Electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe
Dirección Cablegráfica: HIDRONAV-PERU

Informes

Teléfono: **2078160**

Anexos:	Departamento Señalización Náutica:	6470	6472
	Departamento Oceanografía:	6460	6462
	Departamento Hidrografía:	6490	6492
	Departamento Navegación:	6480	6482

ASIGNACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

LIMA

CAPITANÍA GUARDACOSTAS MARÍTIMA DEL CALLAO
Plaza Grau s/n - Callao / Teléfono: 613-6874 Anexo: 6837

PROVINCIAS

- CAPITANÍAS GUARDACOSTAS MARÍTIMAS DE LOS PUERTOS

- ☸ TALARA
- ☸ PAITA
- ☸ PIMENTEL
- ☸ ILO
- ☸ SALAVERRY
- ☸ CHIMBOTE
- ☸ SUPE
- ☸ PISCO
- ☸ SAN JUAN DE MARCONA
- ☸ MOLLENDO

- SERVICIO HIDROGRÁFICO DE LA AMAZONÍA IQUITOS.
- CAPITANÍA GUARDACOSTAS LACUSTRE DE PUNO.
- CAPITANÍA GUARDACOSTAS FLUVIAL DE PUCALLPA.

HORARIO DE ATENCIÓN:

Lunes a Viernes
09:00 a 13:00 y 15:00 a 16:30 horas



Impreso, Publicado y Distribuido por la
Dirección de Hidrografía y Navegación
CALLAO - PERÚ